



KR 180 R2900-2



Dados técnicos

Raio de alcance máximo	2900 mm
Capacidade de carga nominal	180 kg
Capacidade de carga máxima	253 kg
Carga adicional máxima carrossel/ balancim/braço	300 kg / 130 kg / 150 kg
Exatidão da repetibilidade da posição (ISO 9283)	± 0,05 mm
Número de eixos	6
Posição de montagem	Piso
Área de instalação	754 mm x 754 mm
Peso	cerca de 1105 kg

Dados dos eixos

Zona de movimentação	
A1	±185 °
A2	-140 ° / -5 °
A3	-120 ° / 168 °
A4	±350 °
A5	±122,5 °
A6	±350 °
Velocidade com capacidade de carga nominal	
A1	105 %/s
A2	107 %/s
A3	114 %/s
A4	179 %/s
A5	172 %/s
A6	219 %/s

Condições de operação

Temperatura ambiente em funcionamento	0 °C até 55 °C (273 K até 328 K)
---------------------------------------	----------------------------------

Grau de proteção

Grau de proteção (IEC 60529)	IP65
Grau de proteção Mão do robô (IEC 60529)	IP65 / IP67

Unidade de comando

Unidade de comando	KR C5; KR C4
--------------------	-----------------

Certificados

Requisitos ESD	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20
----------------	-------------------------------

Gráfico de espaço de trabalho

Dimensions: mm

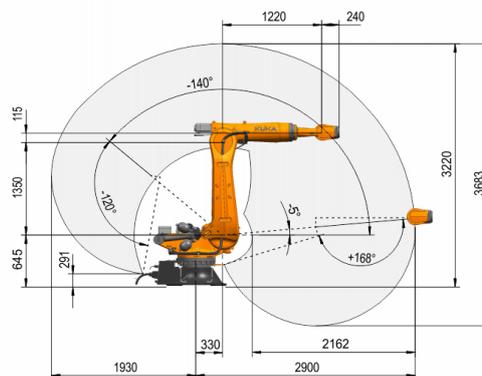
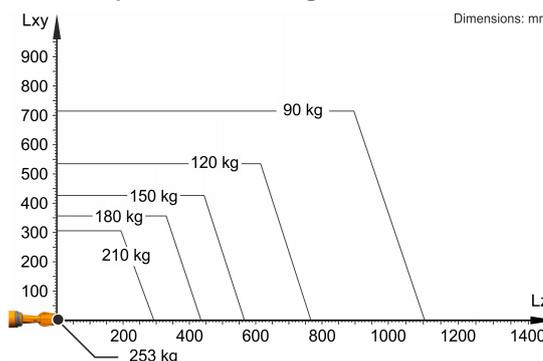


Diagrama de capacidade de carga

Dimensions: mm



O KR 180 R2900-2 está configurado para uma capacidade de carga nominal de 180 kg, para usar de forma ideal o desempenho e a dinâmica do robô. Somente se a posição do centro de gravidade da massa for 0 mm e estiver colocada uma carga adicional otimizada para o caso de carga, é válida a capacidade de carga máxima de 253 kg. O caso de carga específico deve ser controlado com KUKA.Load ou KUKA.Compose. O Suporte KUKA está à sua disposição para maiores detalhes.

Flange de montagem

Dimensions: mm

